

Title (en)

FURNITURE POLISH CONCENTRATE AND FORMULATIONS.

Title (de)

MÖBELPOLITURKONZENTRAT UND FORMULIERUNGEN.

Title (fr)

FORMULATIONS ET CONCENTRES D'ENCAUSTIQUE POUR LES MEUBLES.

Publication

**EP 0536280 A1 19930414 (EN)**

Application

**EP 91912713 A 19910618**

Priority

- US 57609090 A 19900828
- US 54360590 A 19900625

Abstract (en)

[origin: WO9200288A1] A furniture polish concentrate is disclosed. Also disclosed is a furniture polish composition formulated from such a concentrate. The furniture polish concentrate comprises dimethyl silicone and a poly-(dimethyl)-co-poly(methyl, oxygen-containing) siloxane copolymer, structurally depicted as (I), wherein "A1" is Si<sub>i</sub>(-CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>; wherein "A2" is O-Si<sub>j</sub>(-CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>; wherein "B" is (CH<sub>2</sub>)<sub>i</sub>(M)<sub>j</sub>(L)(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>R; wherein "i" is either 0 or an integer value of 3 to 8 inclusive; wherein "j" is either 1 when "i" is 0 or is 0 when "i" is 3 to 8 inclusive; wherein "M" is (II), wherein "L" is either -O- or is -COO-; wherein "n" is either 0 or is an integer value of 1 to 3 inclusive; wherein "R" is either -H, CH<sub>3</sub>, or -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>; wherein "y" is about 18 to about 60 mole percent; and wherein the sum of "A1", "A2", "y" and "z" is 100 mole percent.

Abstract (fr)

On décrit un concentré d'encaustique pour meubles, ainsi qu'une composition d'encaustique pour meubles formulée à partir d'un tel concentré. Celui-ci se compose de silicone diméthylique et d'un copolymère de siloxane poly-(diméthylique)-co-poly(méthylique, contenant de l'oxygène), dont la structure est décrite comme suit (I), où A1 représente Si<sub>i</sub>(-CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>; où A2 représente O-Si<sub>j</sub>(-CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>; où B représente (CH<sub>2</sub>)<sub>i</sub>(M)<sub>j</sub>(L)(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>R; où i représente 0 ou un nombre entier de 3 à 8 inclusivement; où j représente 1 lorsque i représente 0 ou représente 0 lorsque i représente de 3 à 8 inclusivement; où M représente (II) où L représente soit -O- soit -COO-; où n représente soit 0 ou un nombre entier de 1 à 3 inclusivement; où R représente soit -H, CH<sub>3</sub>, ou -C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>; où y représente environ 18 ou environ 60 mol %; et où la somme de A1, A2, y et z représente 100 mol %.

IPC 1-7

**C07D 307/77; C09F 1/00**

IPC 8 full level

**C08L 83/04** (2006.01); **C08L 83/12** (2006.01); **C09D 183/04** (2006.01); **C09D 183/12** (2006.01); **C09G 1/00** (2006.01); **C09G 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C09G 1/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9200288 A1 19920109**; AU 643054 B2 19931104; AU 8202191 A 19920123; CA 2085898 A1 19911226; CA 2085898 C 19951010;  
EP 0536280 A1 19930414; EP 0536280 A4 19930526; JP 2986911 B2 19991206; JP H05508875 A 19931209; NZ 238649 A 19920826

DOCDB simple family (application)

**US 9104296 W 19910618**; AU 8202191 A 19910618; CA 2085898 A 19910618; EP 91912713 A 19910618; JP 51209391 A 19910618;  
NZ 23864991 A 19910621